L'evoluzione della normativa tecnica come conseguenza della sorveglianza del mercato

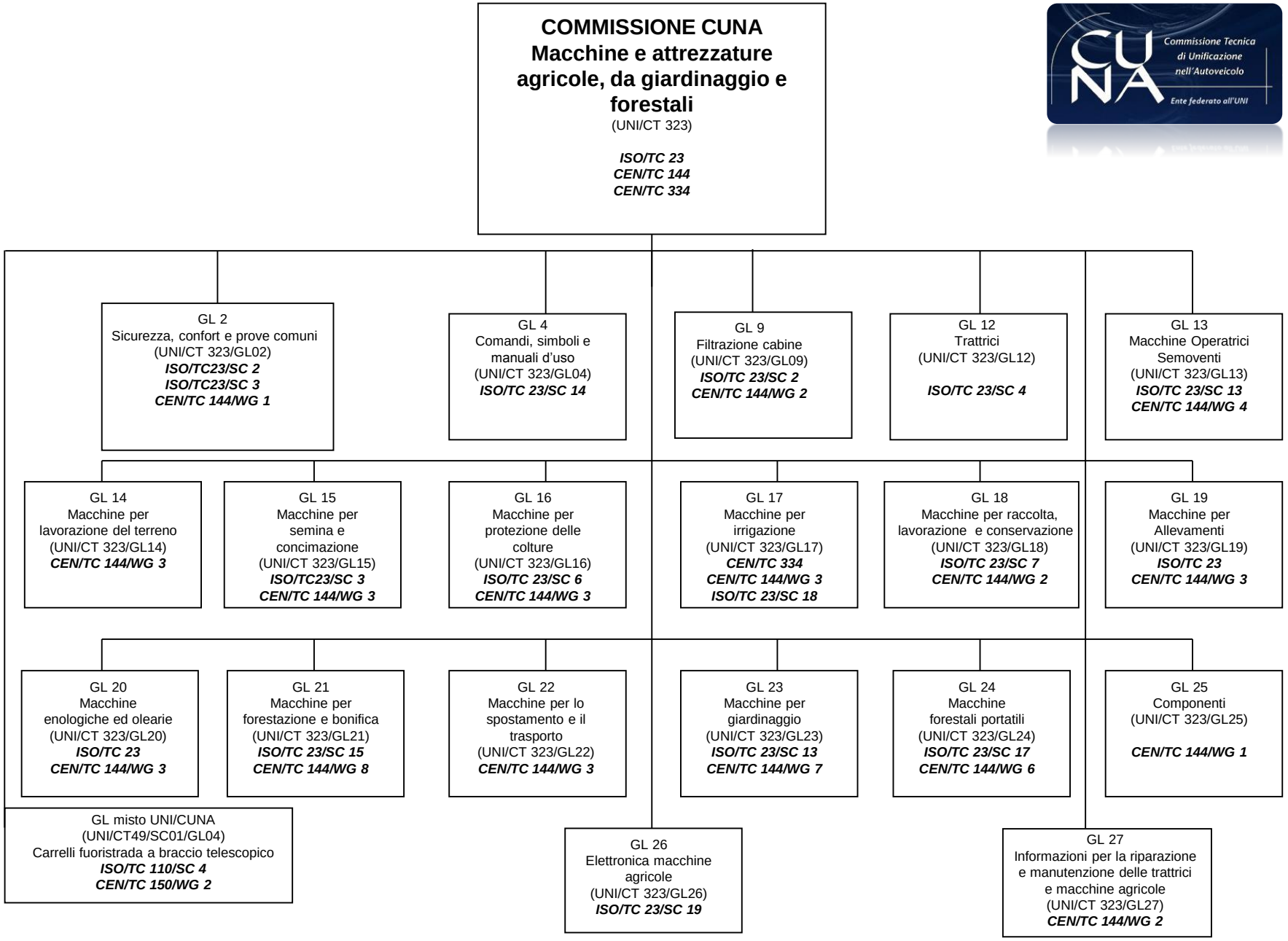
14 dicembre 2017

In ambito UNI, ***CUNA*** è l'Ente Federato che ha il **mandato** di gestire tutta l'attività del settore automotive.

Nel campo delle «**Macchine e attrezzature agricole, da giardinaggio e forestali**» *CUNA si* interfaccia con:

ISO/TC23 "Tractors and machinery for agriculture and forestry" e

CEN/TC144 "Tractors and machinery for agriculture and forestry".



Segretario: Lorenzo ROSSIGNOLO

Mandato

Sviluppo della normativa riguardante la compatibilità, l'intercambiabilità e la **sicurezza** con particolare riferimento alla terminologia ed ai metodi di prova che permettono di valutare le prestazioni delle trattrici agricole, delle **macchine agricole, da giardinaggio e forestali, nonché dei loro rispettivi equipaggiamenti o attrezzature specifiche.**

Uno degli obiettivi della normazione tecnica

Elaborazione di *nuovi Standard* e *revisione/aggiornamento degli Standard esistenti* relativi alla **Direttiva Macchine** *(sicurezza e aspetti ambientali)* anche attraverso il «*Vienna Agreement*» tra CEN e ISO.

CEN

Il TC144 "**Tractors and machinery for agriculture and forestry**" ha finora elaborato **83 Standard** per mezzo di *7 Working Group*, **2 dei quali gestiti dall'Italia**:

WG 1: "General safety requirements"

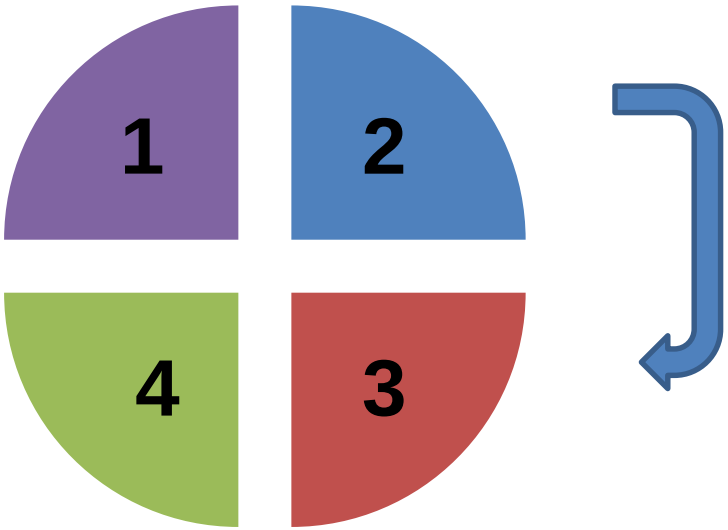
Scope - *Development of common safety standards applicable to all kind of agricultural and forestry machinery.*

WG 4: "Portable machines and pedestrian controlled machines"

Scope - *Development of safety standards applicable to portable machines and pedestrian controlled machines whether used for agricultural or for gardening purposes.*

PROCESSO (1 / 3)

La scrittura di uno Standard prevede 4 fasi principali entro le quali si svolgono le attività internazionali (CEN e ISO) gestite dalle attività nazionali di interfaccia.



PROCESSO (2 / 3)

ISO	CEN
1. **NWIP:** New Work Item Proposal	**NWIP:** New Work Item Proposal
2. **WD:** Working Draft *(**CD:** Comittee Draft)*	**WD:** Working Draft
3. **DIS:** Draft International Standard	**prEN:** progetto di Norma Europea
4. **FDIS:** Final Draft International Standard	**FprEN:** progetto Finale di Norma Europea

PROCESSO (3 / 3)

Per ciascuna fase sono previsti meeting internazionali, e riunioni nazionali per la definizione del punto di vista di ciascun Paese partecipante

- Ogni fase prevede l'esame di un progetto e eventuali proposte di modifica (*commenti*)

  → *Processo iterativo*

- In Italia CUNA raccoglie i contributi di tutti gli esperti nazionali

  → *Consenso*

FOCUS

- Aggiornamento e revisione di alcuni Standard esistenti

- Proposte italiane avvio nuovi progetti (NWIP), alcuni dei quali in corso di finalizzazione

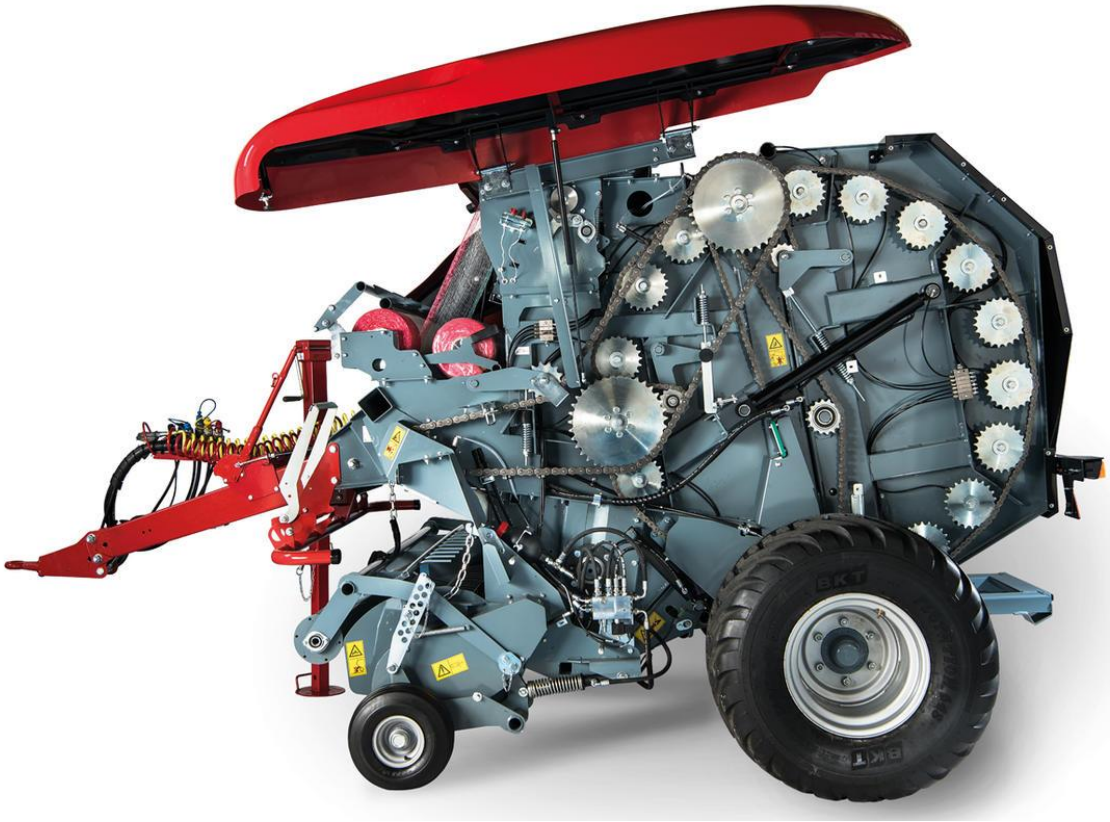
- Parte rilevante di tali proposte è conseguenza della *sorveglianza del mercato* che vede **INAIL** come leader

Alcuni Standard in aggiornamento/revisione (1/3)

- prEN **12965**, alberi cardanici

Alcuni Standard in aggiornamento/revisione (2/3)

- EN ISO **4254-11**/DAM 1, raccoglimballatrici



Alcuni Standard in aggiornamento/revisione (3/3)

- FprEN **12733**, motofalciatrici

Alcuni Standard proposti dall'Italia (1/6)

- EN **16246**, Macchine agricole – Retroescavatori

Alcuni Standard proposti dall'Italia (2/6)

- EN **16952***, Macchine agevolatrici raccolta frutta

* *In fase di pubblicazione*

Alcuni Standard proposti dall'Italia (3/6)

- EN ISO **4254-12**+A1, Falciatrici rotative a disco e a tamburo e trinciatrici

Alcuni Standard proposti dall'Italia (4/6)

- EN ISO **4254-14**, Fasciatrici per balle di foraggio

Alcuni Standard proposti dall'Italia (5/6)

- EN ISO **5395-3**:2013/A1, Tosaerba con motore a combustione interna con conducente a bordo seduto

Alcuni Standard proposti dall'Italia (6/6)

- EN ISO **28139**, Irroratrici a polverizzazione pneumatica portate a spalla con motore a combustione interna

Gian Maurizio RODELLA

Direttore CUNA

Corso Galileo Ferraris 61

10128 – Torino

gianmaurizio.rodella@cuna-tech.org